Catálogo de Especies Capturadas en la Pesca de Camarón

Laguna de Rocha
Zafra 2014





Título:

Catálogo de Especies Capturadas en la Pesca de Camarón. Laguna de Rocha. Zafra 2014.

Autores:

Graciela Fabiano, Martín Laporta, Santiago Silveira y Orlando Santana – 2014.

Filiación:

Dirección Nacional de Recursos Acuáticos (DINARA –MGAP). Constituyente 1497,
P.O. Box 1612 -11200-Montevideo Uruguay.

Unidad de Gestión Pesquera Atlántica (DINARA – MGAP) Av. del Puerto s/n,
Puerto de La Paloma. CP 27002. La Paloma, Rocha, Uruguay.

ISBN:

Las imágenes fueron obtenidas en su totalidad por los autores durante esta zafra de camarón (2014) y pertenecen a la DINARA.

Lotes de cada especie identificada están depositados en el Laboratorio de la Unidad de Gestión Pesquera Atlántica de la DINARA y se encuentran disponibles para ser ingresados en colecciones nacionales acreditadas para ese fin.

Prólogo de Dirección

Este catálogo de fotos muestra, con imágenes de las especies colectadas por pescadores y técnicos de DINARA en esta zafra de camarón en la Laguna de Rocha, una parte de la diversidad de especies existentes en las lagunas costeras en algunos años. Reconocer y apreciar las diferencias y la multiplicidad de especies presentes, al mismo tiempo, que las especies de importancia pesquera, es una parte del camino necesario para asegurar la sustentabilidad de las pesquerías en las lagunas y en el mar costero. Contribuye así también a la conservación de estas áreas especialmente sensibles a las presiones de uso creciente.

DR. DANIEL GILARDONI
DIRECTOR NACIONAL DE RECURSOS ACUÁTICOS

Introducción general

Las lagunas costeras salobres de Castillos, de Rocha, Garzón y José Ignacio, así como los tramos bajos de otros tributarios del Río de la Plata exterior y del litoral atlántico, son importantes áreas de cría de especies en su mayoría de origen marino.

Aun cuando relativamente pocas especies de peces, crustáceos y moluscos son las que contribuyen con las mayores biomasas en estos ambientes, es frecuente encontrar en algunos años juveniles de especies de peces marinos, que crían en áreas costeras de menor salinidad y que ingresan a las lagunas cuando se producen intrusiones de agua marina, favorecidas por las mareas eólicas y lunares en condiciones de aguas bajas en el cuerpo lagunar.

Entre enero y mayo de 2014 la Laguna de Rocha estuvo conectada con el mar y fue común la presencia de especies poco habituales y que fueron reconocidas como raras o aún como desconocidas por los pescadores de camarón. Muchas de las especies consideradas, si bien estaban mencionadas en trabajos nacionales como presentes en aguas uruguayas en sus fases adultas, no habían sido identificadas como habitantes frecuentes o esporádicos, adultos o juveniles, de la Laguna de Rocha hasta la fecha.

Es así que componen este catálogo fotos de 59 especies de diferentes grupos taxonómicos colectados en la pesca de camarón con trampas en la laguna de Rocha.

Contiene fotos de cnidarios (1 especie), ctenóforos (1 especie), moluscos cefalópodos (1 especie) y 9 crustáceos decápodos incluyendo a la especie objetivo de la pesquería (*Farfantepenaeus paulensis* o camarón rosado). Es particularmente interesante la presencia de cangrejos nadadores de la familia Portunidae y en especial del cangrejo sirí (*Callinectes danae*) muy similar al cangrejo azul (*Callinectes sapidus*). También de la presencia de camarones del género *Palaemonetes*, posiblemente uno de ellos exótico.

Muestra además 47 especies de peces, distribuidas en 14 órdenes y 33 familias. Se observa la presencia de peces típicamente marinos, visitantes ocasionales en los estuarios en sus etapas adultas, cuyos juveniles tienen como sitios preferenciales de cría a las aguas estuarinas salobres muy costeras. Algunas de esas especies marinas como los carángidos, son características de la zona de rompiente. Otras, como los caballitos de mar, se asocian a macroalgas flotantes, muy abundantes en el mes de marzo. Otro conjunto de especies de peces, que se destacaron por su abundancia relativa mayor, son especies estuarino-marinas habituales en la laguna (corvinas, lachas, pejerrey y lenguados). Por último se encontraron también 6 peces característicos de ambientes dulceacuícolas (sabalitos, dientudos, tarariras, bagre negro, cascarudos y castañetas) aunque estuvieron escasamente representados en número.

Metodología y alcances del trabajo

Se colectaron semanalmente durante la zafra todas las especies identificadas como diferentes, aun cuando se repitieran entre cada colecta. También se accedió a la captura total retenida por las trampas en igual período y muchas veces al acumulado de los descartes de trenes completos de trampas.

Las colectas contemplaron especies identificadas como diferentes, siendo frecuentes o poco frecuentes y novedosas o raras en la historia personal o en la capacidad de reconocer y recordar, de los participantes en la pesquería de camarón y en la laguna de Rocha.

La iniciativa fue la conjunción del interés nuestro por tomar datos que permitieran cuantificar la captura incidental de la pesca de camarón con trampas y del interés y el esfuerzo de quienes recogieron semanalmente los ejemplares y tuvieron la dedicación de acompañar, en medio del trabajo intenso de la pesca, la colecta como parte de un aprendizaje (también como un juego) colectivo de mayores y menores por conocer las especies que acompañan al camarón en un año posiblemente excepcional por las condiciones ambientales de la laguna y de la región.

En el momento en que nos planteamos esta modalidad de trabajo, y una vez ya empezada la zafra, hicimos acuerdos con personas y dado lo limitado de los medios y de nuestra capacidad de análisis, no pudimos sumar todos los pescadores que hubiéramos deseado en la iniciativa. Contamos con la invalorable colaboración día a día y por más de tres meses de quienes son para nosotros sobre todo amigas Margarita Huelmo y Estela Huelmo. Se sumó luego Olga Lobato. Cada una resume el trabajo y la buena disposición de familias enteras.

Gran parte de los hallazgos, no solo de esta zafra 2014 sino de muchos años de colectas de peces en las lagunas costeras, provienen de las capturas comerciales y de la curiosidad por retener e identificar las diferentes especies, por quienes viven en las lagunas o en las localidades próximas (La Paloma, Valizas e inclusive Castillos). La lista de nombres de pescadores de las lagunas de José Ignacio, Garzón, Rocha y Castillos es muy larga y sería injusto no mencionar ahora a Sandra García (el primer sábalo *Prochilodus lineatus* de la Laguna de Rocha), Carlos "Chopo" Cuello y al Rata (los salmones *Oncorhynchus* spp. de Castillos y tantos camarones), Santiago Ballestero y familia (el salmón *Oncorhynchus kisutch* de Rocha), Rúben "Pato" Veiga (las primeras carpas *Cyprinus carpio* de Castillos y los róbalos *Centropomus undecimalis*), a Germán Acosta de Valizas (los diferentes camarones), a Raúl San Martín y compañera de Puerto de los Botes (la rara migración de los dorados *Salminus brasiliensis*), a los Correa de José Ignacio (también dorados), Anahí y Caco y familia de Garzón (los primeros *Dules auriga* y también las carpas), a Luis y Fabián Lobato y al Colorado por el primer esturión (*Acipenser* sp.) en la laguna de Rocha, Don Tito y familia (el Pez luna *Mola mola*), a Beatriz Manse y Silvana González, también al Bochín, a Castelar y al Canario Iroldi. De un tiempo atrás de pesca, navegación y naufragios afortunados, a Gibraltar Gómez, Albertito y José Luis Acosta, el Rubio Veiga y Pilar González Laso. Y así podríamos sumar nombres y llegaríamos a una lista mayor de pescadores para la que existe sin duda coincidencia con los listados de permisos de pesca de la DINARA. Al menos trabajamos en ese sentido. Posiblemente haya en este texto muchos olvidos, aunque por otra parte esperamos y sentimos que el tiempo dedicado a intercambios informales, que no quedan en papeles, hayan quedado, como así es para nosotros, en la memoria y en lo aprendido. Existe un gran aprendizaje entre quien colecta un ejemplar y en quien lo mira desde otra perspectiva tal vez más académica.

Esperamos que este catálogo sea de utilidad, aunque limitado por lo muy preliminar. Sobre todo se entiende como un compromiso contraído, mientras trabajábamos en esta zafra, de entregar algo impreso. Intenta ser una contribución en tiempo antes que termine el año escolar. Muchas veces la duda y el temor de difundir información poco precisa inhibe una devolución formal, que es igualmente necesaria dado que a todos nos une la curiosidad y la necesidad de saber un poco más del lugar en que vivimos y queremos conservar.

Una pescadora decía en estos días pasados “no importa que mencionen mi nombre (y de la misma manera que nos entreguen estas fotos), lo importante es que nos dejen pescar”.

Coincidimos sin embargo en que es necesario regular la pesca de manera tal que mañana haya qué pescar, que sea para todos hoy y para las generaciones futuras. Aquí nuevamente aparecerán desacuerdos o acuerdos imperfectos acerca de cuánto y para quienes son los peces o los camarones y cuál es la manera de apropiación posible, equilibrada y justa de bienes que son de todos.

Para nosotros sigue ya el esfuerzo de revisión de las especies colectadas, de análisis de datos, de preparación de informes, de ajustar las recomendaciones de manejo de la pesquería. Para los pescadores sigue ahora una nueva zafra y el camino de lograr una mejor organización como sector social productivo y responsable. Para todos la aspiración y la obligación de hacer un poco mejor la tarea.

Listado de especies capturadas en la pesca de camarón, Laguna de Rocha - Zafra 2014.

CNIDARIOS				
Orden	**Familia**	**Nombre específico**	**Nombre común**	**Foto**
Actiniaria	Actinostolidae	*Antholoba* sp. Hertwig, 1882	Anémona	1
CTENÓFOROS				
Phylum			**Nombre común**	**Foto**
Ctenophora			Ctenóforo, agua viva	2
MOLUSCOS				
Orden	**Familia**	**Nombre específico**	**Nombre común**	**Foto**
Myopsida	Loliginidae	*Doryteuthis sanpaulensis* (Brakoniecki, 1984)	Calamarete	3
CRUSTÁCEOS				
Orden	**Familia**	**Nombre específico**	**Nombre común**	**Foto**
Decapoda	Penaeidae	*Farfantepenaeus paulensis* (Pérez Farfante, 1967)	Camarón rosado	4
		Artemesia longinaris Spence Bate, 1888	Camarón siete bigotes	5
	Palaemonidae	*Palaemonetes argentinus* Nobili, 1901	Camarón Palaemonetes	6
		Palaemonetes sp. Heller, 1869	Camarón Palaemonetes	7
	Varunidae	*Cyrtograpsus angulatus* Dana, 1851	Cangrejo	8
		Neohelice granulata (Dana, 1851)	Cangrejo	9
	Portunidae	*Callinectes sapidus* Rathbun, 1896	Sirí	10
		Callinectes danae Smith, 1869	Sirí danae	11
		Arenaeus cribrarius (Lamarck, 1818)	Sirí chita	12
PECES				
Orden	**Familia**	**Nombre específico**	**Nombre común**	**Foto**
Elopiformes	Elopidae	*Elops* sp. Linnaeus, 1766	Malacho, tarpon	13
Clupeiformes	Engraulidae	*Lycengraulis grossidens* (Spix & Agassiz, 1829)	Anchoita de río	14
	Clupeidae	*Brevoortia aurea* (Spix & Agassiz, 1829)	Lacha	15
		Harengula jaguana Poey, 1865	Lacha, sardina	16
		Platanichthys platana (Regan, 1917)	Lacha, sardina	17

Listado de especies capturadas en la pesca de camarón, Laguna de Rocha - Zafra 2014.

PECES				
Orden	**Familia**	**Nombre específico**	**Nombre común**	**Foto**
Clupeiformes	Clupeidae	*Ramnogaster* sp. Whitehead, 1965	Sardina	18
Characiformes	Curimatidae	*Cyphocharax voga* (Hensel, 1870)	Sabalito	19
	Characidae	*Oligosarcus jenynsii* (Günther, 1864)	Dientudo	20
	Erythrinidae	*Hoplias* aff. *malabaricus* (Bloch, 1794)	Tararira	21
Siluriformes	Callichthydae	*Corydoras paleatus* (Jenyns, 1842)	Cascarudo, tachuela	22
	Heptapteridae	*Rhamdia quelen* (Quoy & Gaimard, 1824)	Bagre negro	23
	Ariidae	*Genidens barbus* (Lacepède, 1803)	Mochuelo	24
Gadiformes	Phycidae	*Urophycis brasilensis* (Kaup, 1858)	Brótola	25
Batrachoidiformes	Batrachoididae	*Porichthys porosissimus* (Cuvier, 1829)	Bagre sapo luminoso	26
Mugiliformes	Mugilidae	*Mugil liza* Valenciennes, 1836	Lisa	27
Atheriniformes	Atherinopsidae	*Odontesthes argentiniensis* (Valenciennes, 1835)	Pejerrey	28
Cyprinodontiformes	Cyprinodontidae	*Jenynsia multidentata* (Jenyns, 1842)	Madrecita, overito	29
Syngnathiformes	Sygnathidae	*Hippocampus* sp. Rafinesque, 1810	Caballito de mar	30
Scorpaeniformes	Triglidae	*Prionotus punctatus* (Bloch, 1793)	Rubio, testolín	31
	Dactylopteridae	*Dactylopterus volitans* (Linnaeus, 1758)	Pez volador, golondrina	32
Perciformes	Serranidae	*Dules auriga* Cuvier, 1829	Cochero	33
		Epinephelus sp. Bloch, 1793	Mero	34
	Pomatomidae	*Pomatomus saltatrix* (Linnaeus, 1766)	Burel, anchoa de banco	35
	Carangidae	*Oligoplites saliens* (Bloch, 1793)	Zapatero	36
		Caranx hippos (Linnaeus, 1766)	Caranx amarillo, palometa	37
		Caranx sp. Lacepède, 1801	Caranx listado, palometa	38
		Caranx crysos (Mitchill, 1815)	Caranx liso, palometa	39

Listado de especies capturadas en la pesca de camarón, Laguna de Rocha - Zafra 2014.

PECES				
Orden	**Familia**	**Nombre específico**	**Nombre común**	**Foto**
Perciformes	Carangidae	*Chloroscombrus chrysurus* (Linnaeus, 1766)	Jurel	40
		Hemycaranx amblirhynchus (Cuvier, 1833)	Jurel chato	41
		Selene vomer (Linnaeus, 1758)	Luna, pez gallo	42
		Trachinotus marginatus Cuvier, 1832	Pámpano	43
	Gerridae	*Eucinostomus gula* (Quoy & Gaimard, 1824)	Mojarra	44
	Sparidae	*Diplodus argenteus* (Valenciennes, 1830)	Sargo	45
	Sciaenidae	*Micropogonias furnieri* (Desmarest, 1823)	Corvina blanca	46
		Pogonias cromis (Linnaeus, 1766)	Corvina negra	47
		Menticirrhus americanus (Linnaeus, 1758)	Burriqueta	48
	Cichlidae	*Geophagus brasiliensis* (Quoy & Gaimard, 1824)	Castañeta	49
	Percophidae	*Percophis brasiliensis* Quoy & Gaimard, 1825	Pez palo, ajorreal	50
	Trichiuridae	*Trichiurus lepturus* Linnaeus, 1758	Sable	51
	Stromateidae	*Stromateus brasiliensis* Fowler, 1906	Cagavino	52
		Peprilus paru (Linnaeus, 1758)	Ñata	53
Pleuronectiformes	Paralichthydae	*Paralichthys orbignyanus* (Valenciennes, 1839)	Lenguado rojo	54
	Pleuronectidae	*Oncopterus darwinii* Steindachner, 1874	Lenguado derecho	55
	Cynoglossidae	*Symphurus plagusia* (Bloch & Schneider, 1801)	Lengüita, tapaculo	56
Tetraodontiformes	Monacanthidae	*Stephanolepis hispidus* (Linnaeus, 1766)	Pez puerco	57
	Tetraodontidae	*Lagocephalus laevigatus* (Linnaeus, 1766)	Tambor	58
	Diodontidae	*Chilomycterus spinosus* (Linnaeus, 1758)	Erizo	59

Cnidarios



Nombre científico: ***Antholoba* sp.**
Nombre común: **Anémona**

1

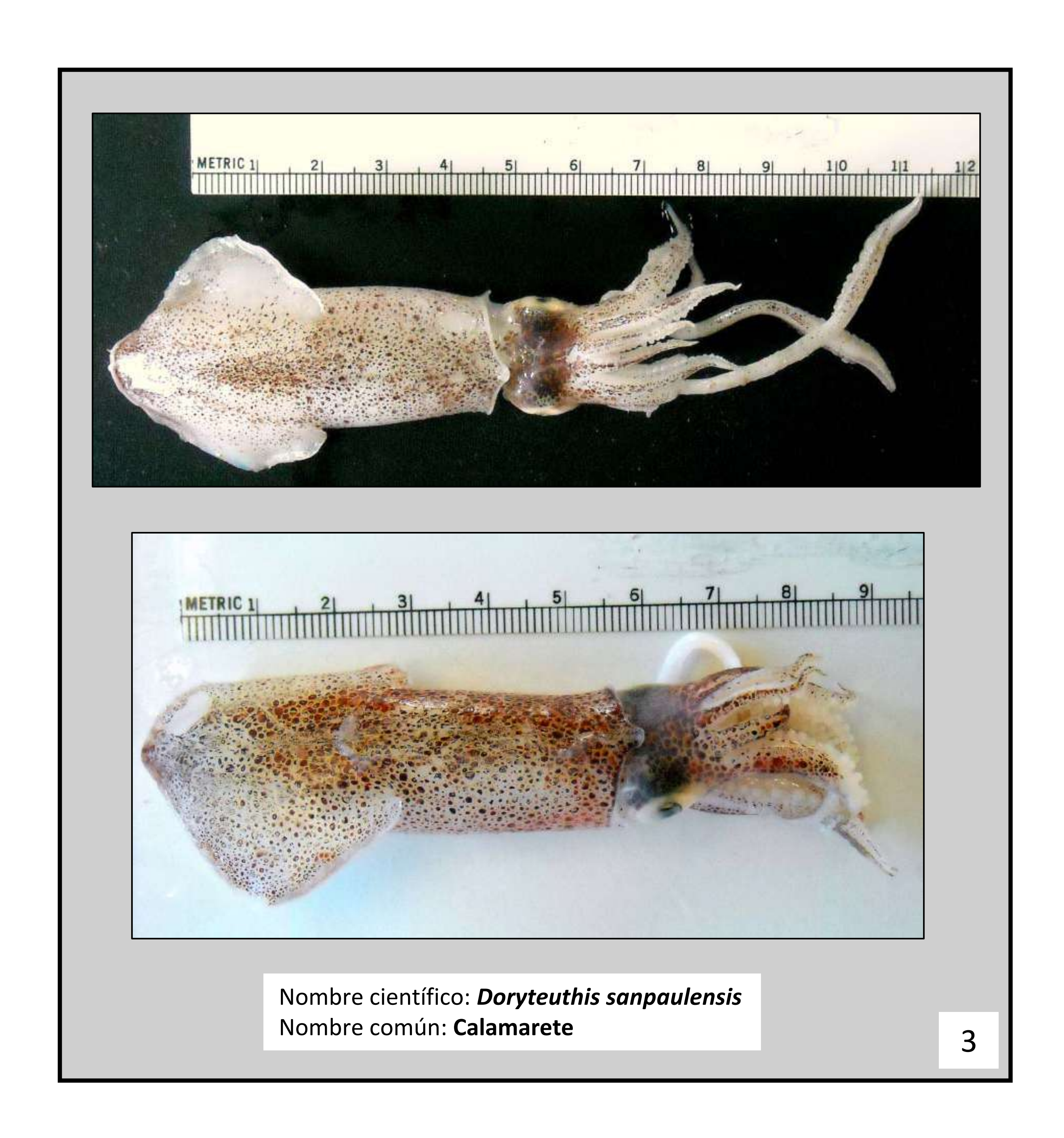
Ctenóforos



Nombre científico: **(Phylum Ctenophora)**
Nombre común: **Ctenóforo, agua viva**

2

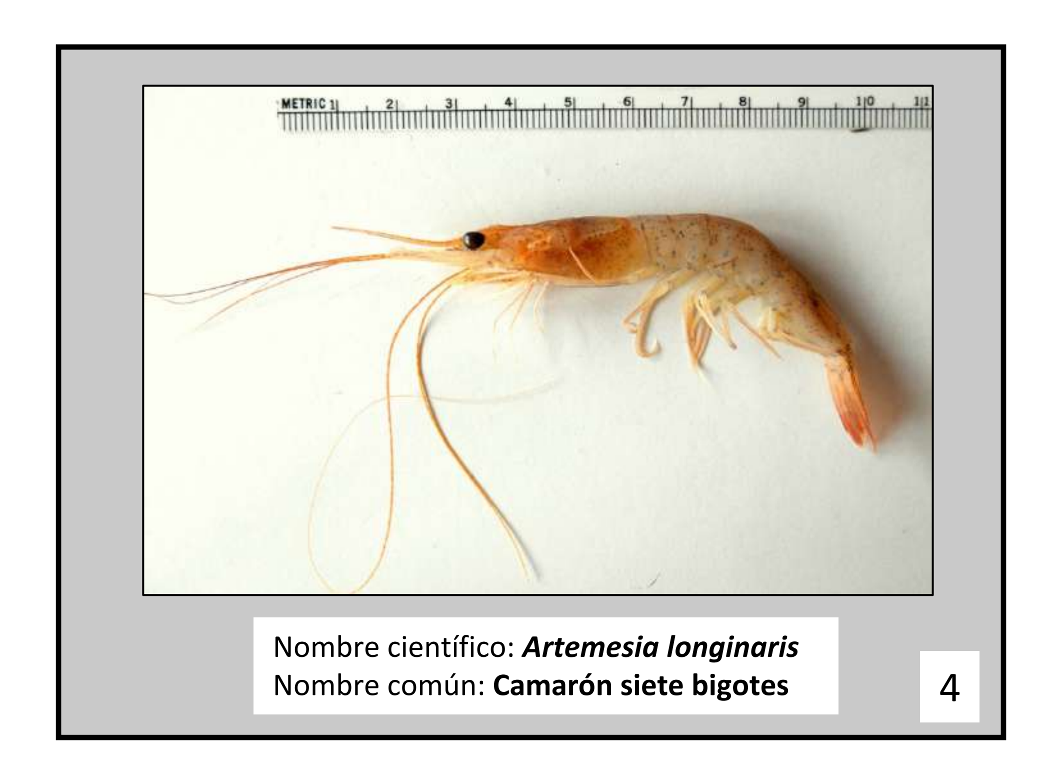
Moluscos



Nombre científico: ***Doryteuthis sanpaulensis***
Nombre común: **Calamarete**

3

Crustáceos



Nombre científico: ***Artemesia longinaris***
Nombre común: **Camarón siete bigotes**

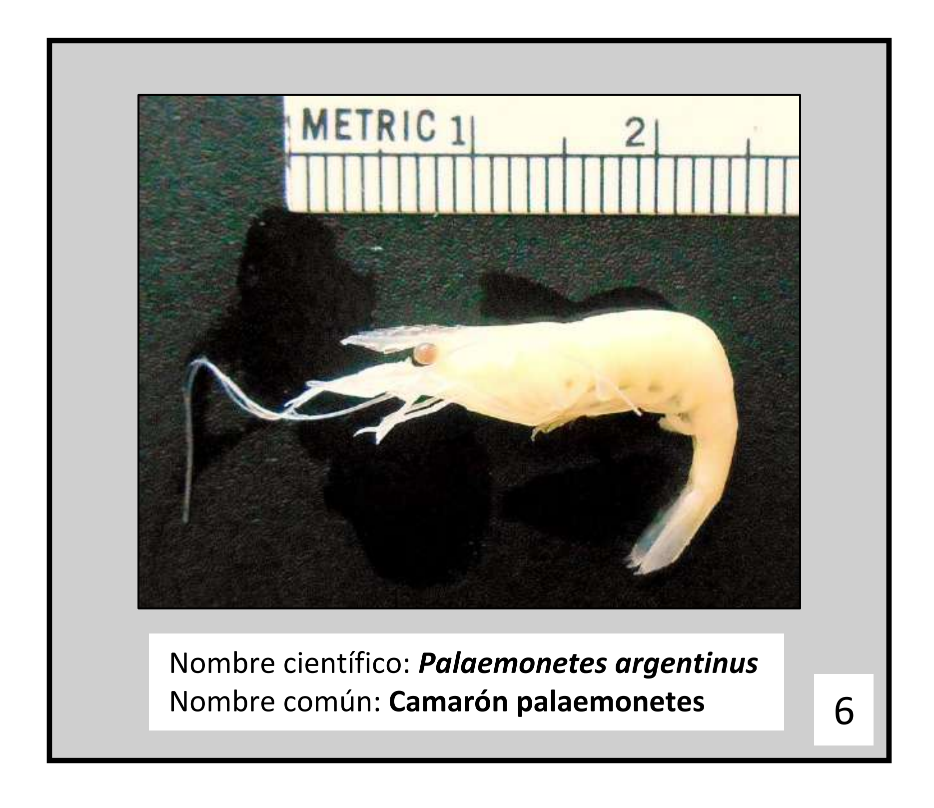
4



Nombre científico: ***Farfantepenaeus paulensis***
Nombre común: **Camarón rosado**

5

Crustáceos



Nombre científico: ***Palaemonetes argentinus***
Nombre común: **Camarón palaemonetes**

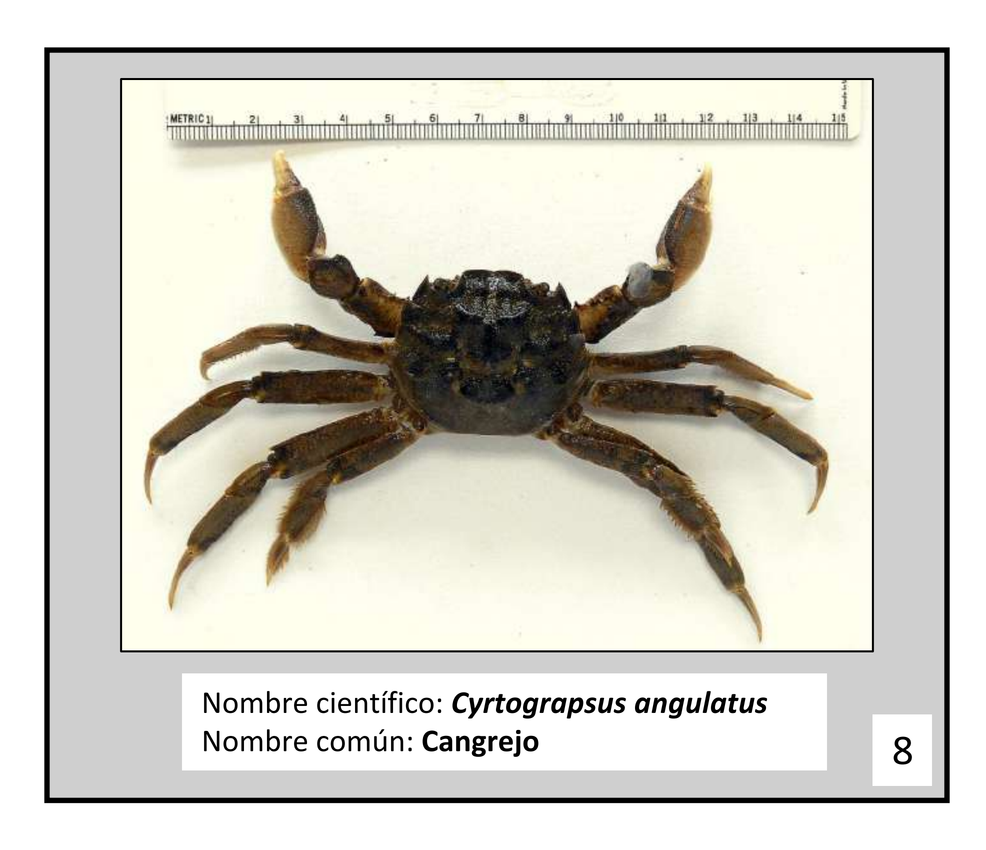
6



Nombre científico: ***Palaemonetes* sp.**
Nombre común: **Camarón palaemonetes**

7

Crustáceos



Nombre científico: ***Cyrtograpsus angulatus***
Nombre común: **Cangrejo**

8



Nombre científico: ***Neohelice granulata***
Nombre común: **Cangrejo**

9

Crustáceos

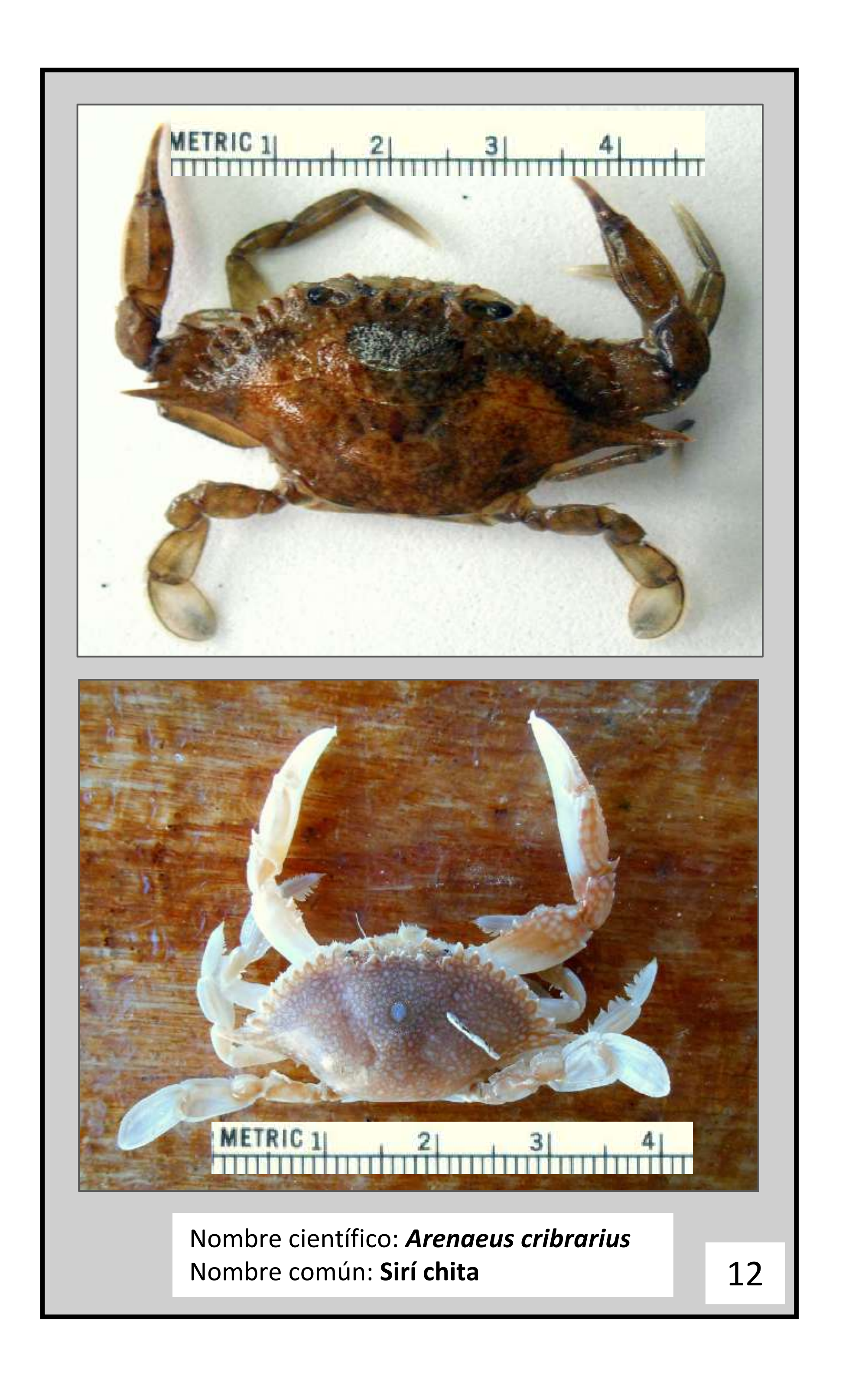
Nombre científico: ***Callinectes sapidus***
Nombre común: **Sirí**

10

Nombre científico: ***Callinectes danae***
Nombre común: **Sirí danae**

11

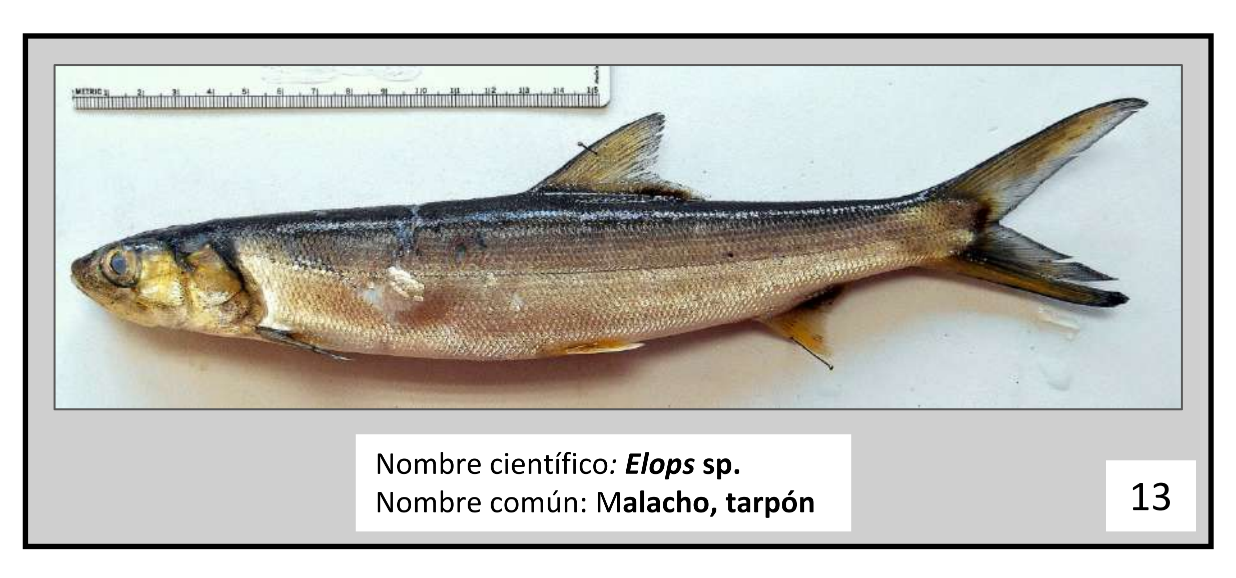
Crustáceos



Nombre científico: ***Arenaeus cribrarius***
Nombre común: **Sirí chita**

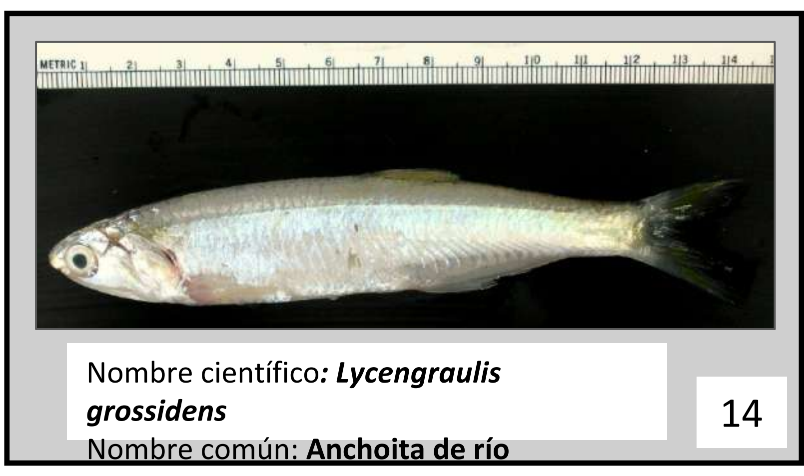
12

Peces



Nombre científico: ***Elops* sp.**
Nombre común: M**alacho, tarpón**

13



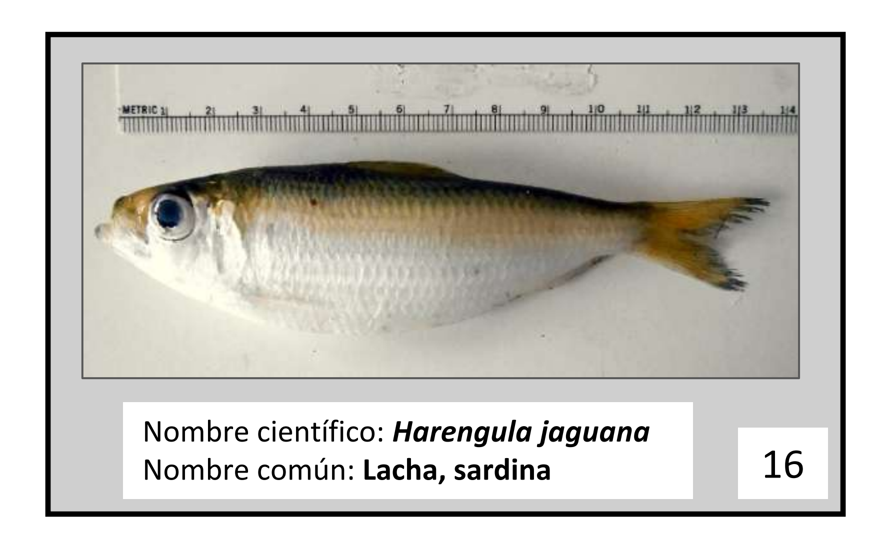
Nombre científico***: Lycengraulis grossidens***
Nombre común: **Anchoita de río**

14



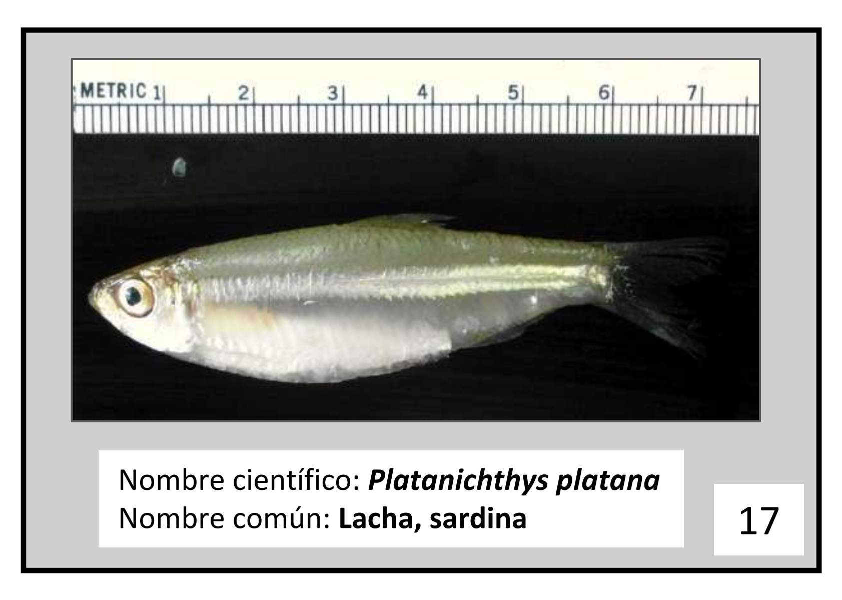
Nombre científico: ***Brevoortia aurea***
Nombre común: **Lacha**

15



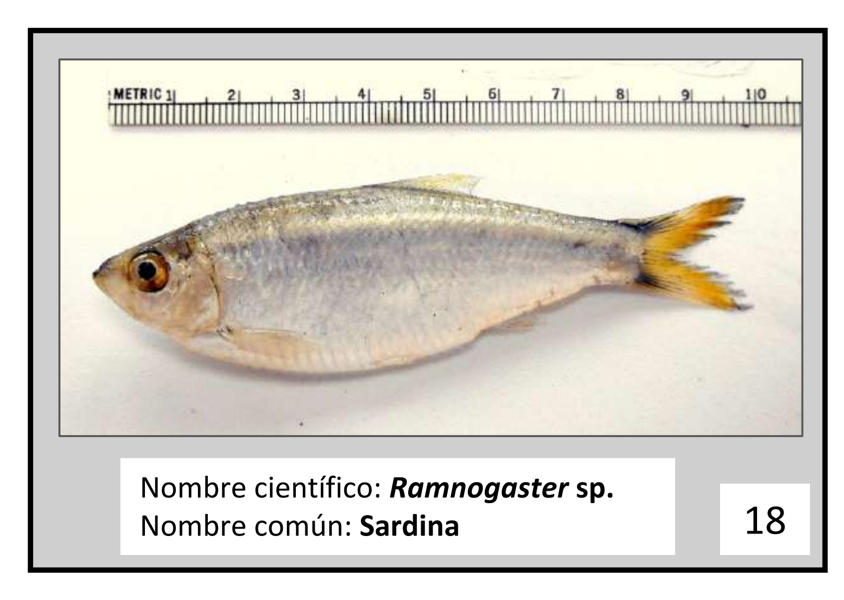
Nombre científico: ***Harengula jaguana***
Nombre común: **Lacha, sardina**

16



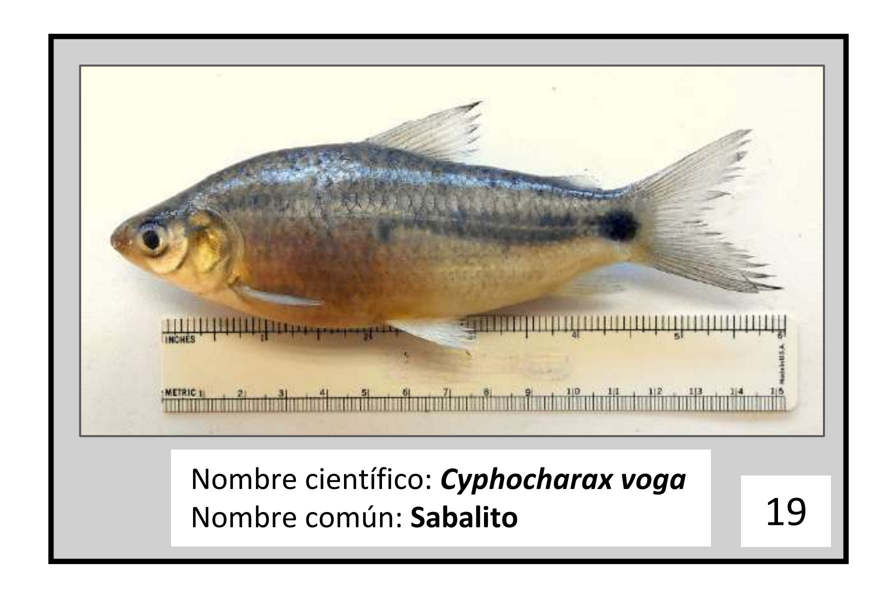
Nombre científico: ***Platanichthys platana***
Nombre común: **Lacha, sardina**

17



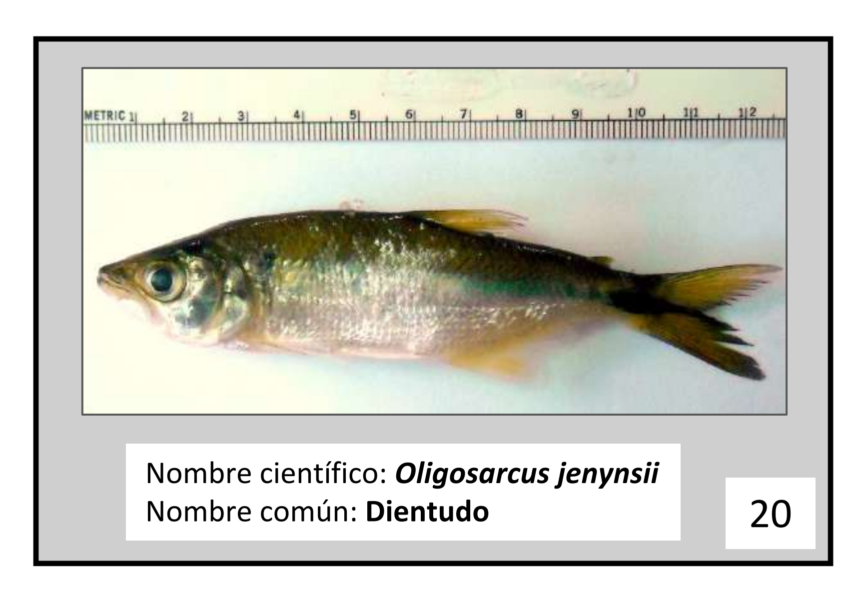
Nombre científico: ***Ramnogaster* sp.**
Nombre común: **Sardina**

18



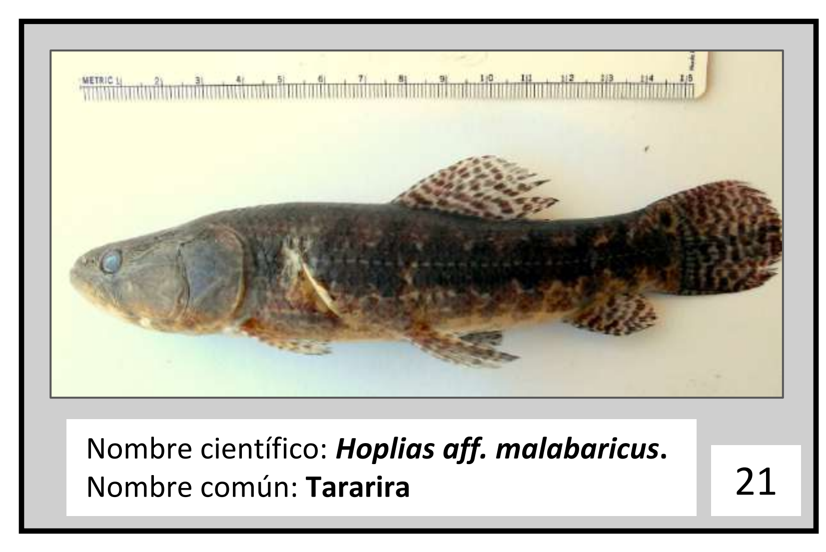
Nombre científico: ***Cyphocharax voga***
Nombre común: **Sabalito**

19



Nombre científico: ***Oligosarcus jenynsii***
Nombre común: **Dientudo**

20



Nombre científico: ***Hoplias aff. malabaricus*.**
Nombre común: **Tararira**

21



Nombre científico: ***Corydoras paleatus***
Nombre común: **Cascarudo, tachuela**

22



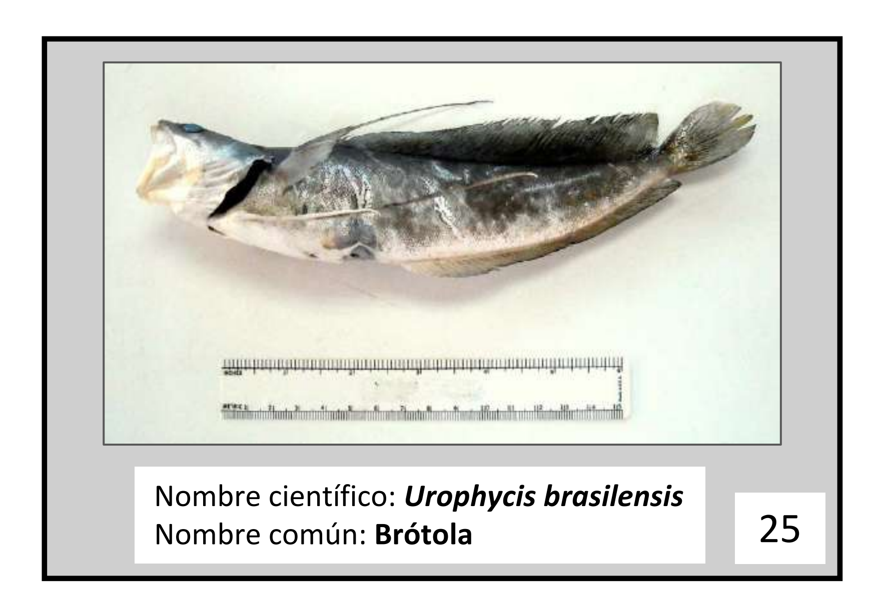
Nombre científico: ***Rhamdia quelen***
Nombre común: **Bagre negro**

23



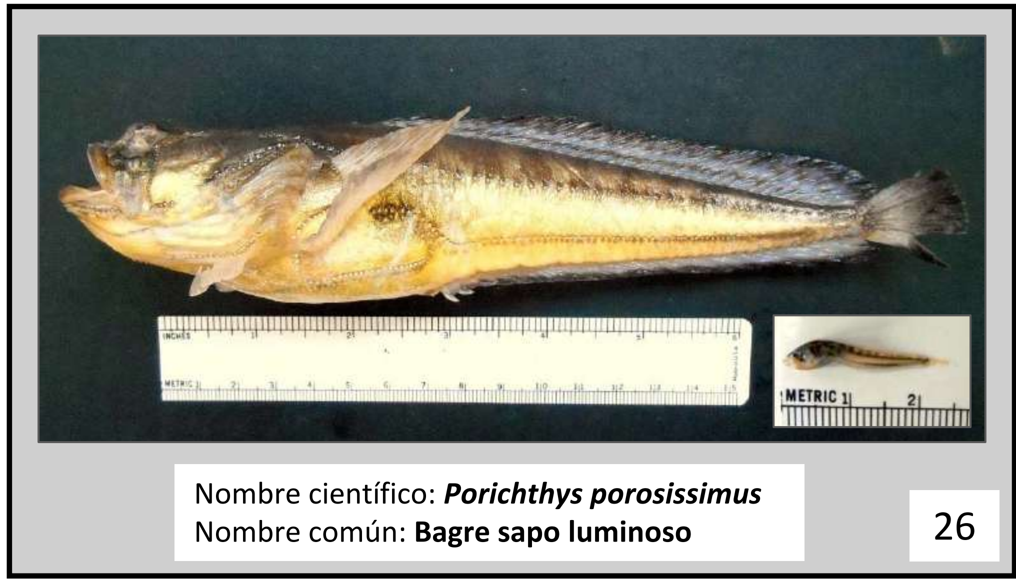
Nombre científico: ***Genidens barbus***
Nombre común: **Mochuelo**

24



Nombre científico: ***Urophycis brasilensis***
Nombre común: **Brótola**

25



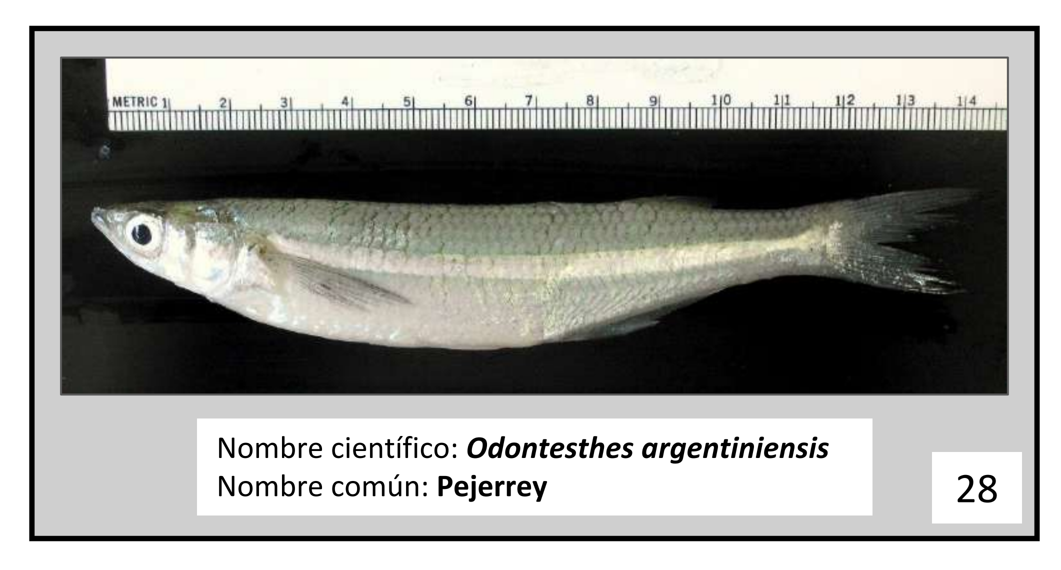
Nombre científico: ***Porichthys porosissimus***
Nombre común: **Bagre sapo luminoso**

26



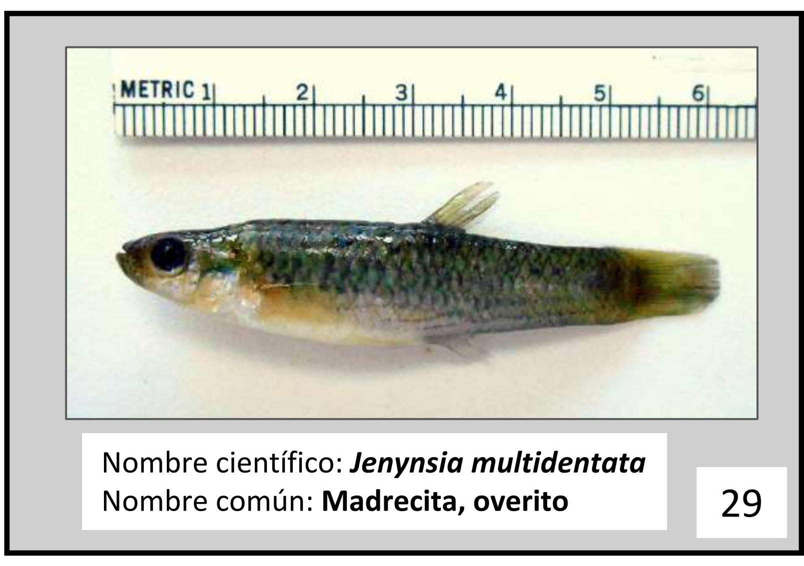
Nombre científico: ***Mugil liza***
Nombre común: **Lisa**

27



Nombre científico: ***Odontesthes argentiniensis***
Nombre común: **Pejerrey**

28



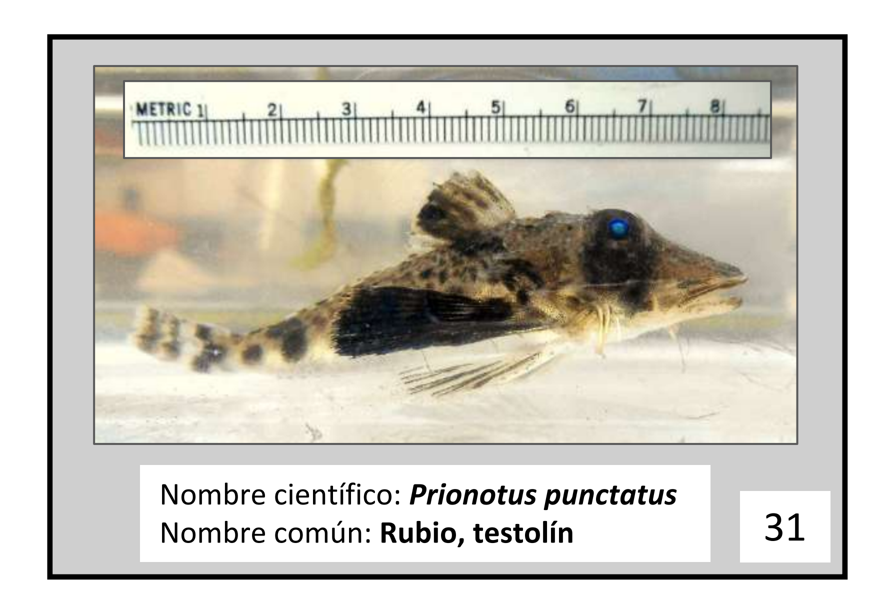
Nombre científico: ***Jenynsia multidentata***
Nombre común: **Madrecita, overito**

29



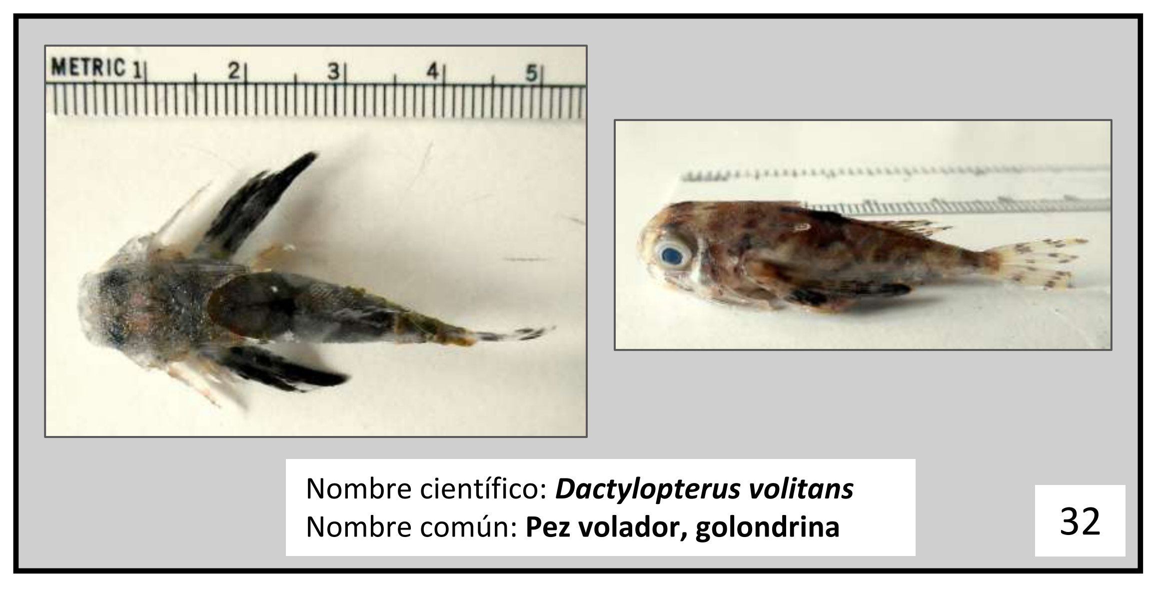
Nombre científico: ***Hippocampus* sp.**
Nombre común: **Caballito de mar**

30



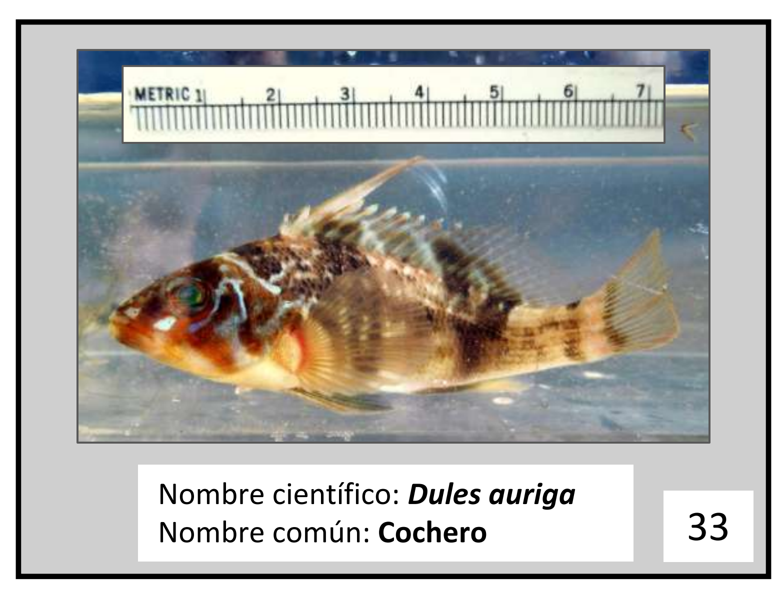
Nombre científico: ***Prionotus punctatus***
Nombre común: **Rubio, testolín**

31



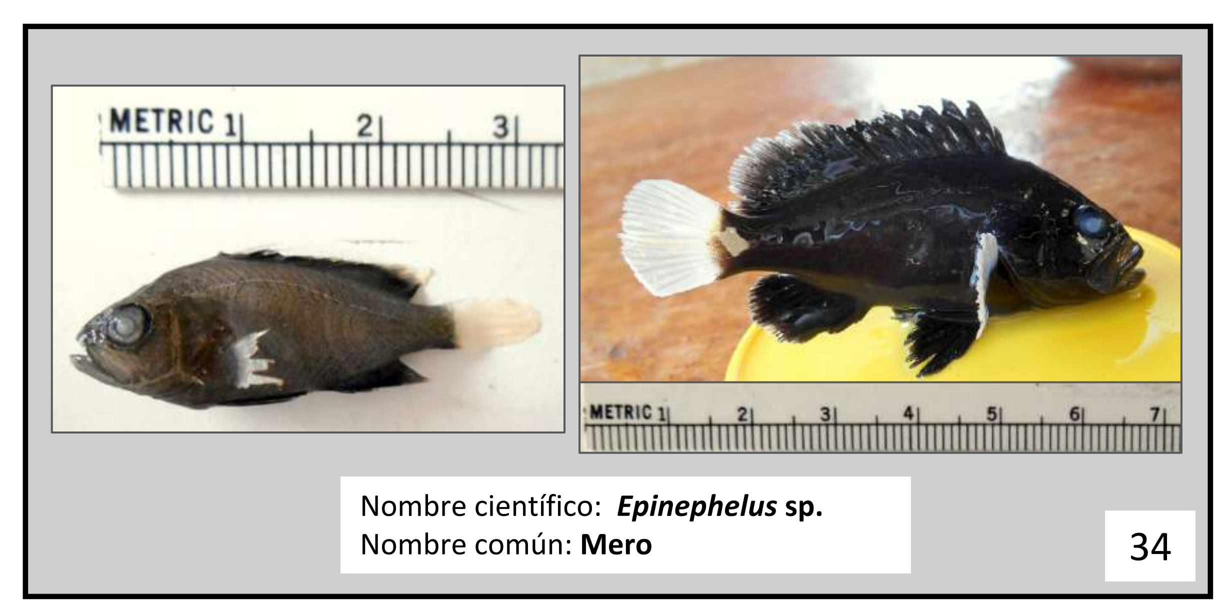
Nombre científico: ***Dactylopterus volitans***
Nombre común: **Pez volador, golondrina**

32



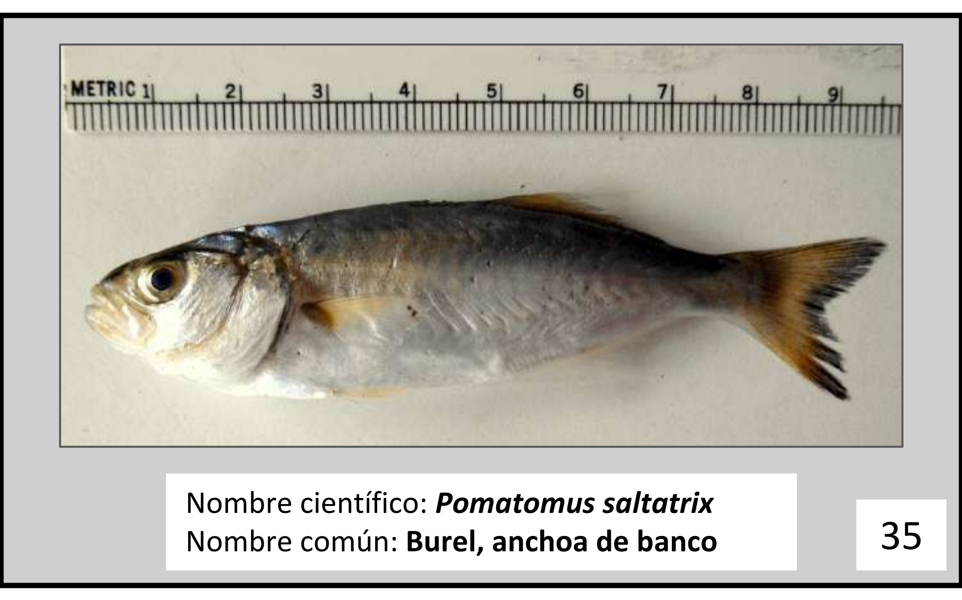
Nombre científico: ***Dules auriga***
Nombre común: **Cochero**

33



Nombre científico: ***Epinephelus* sp.**
Nombre común: **Mero**

34



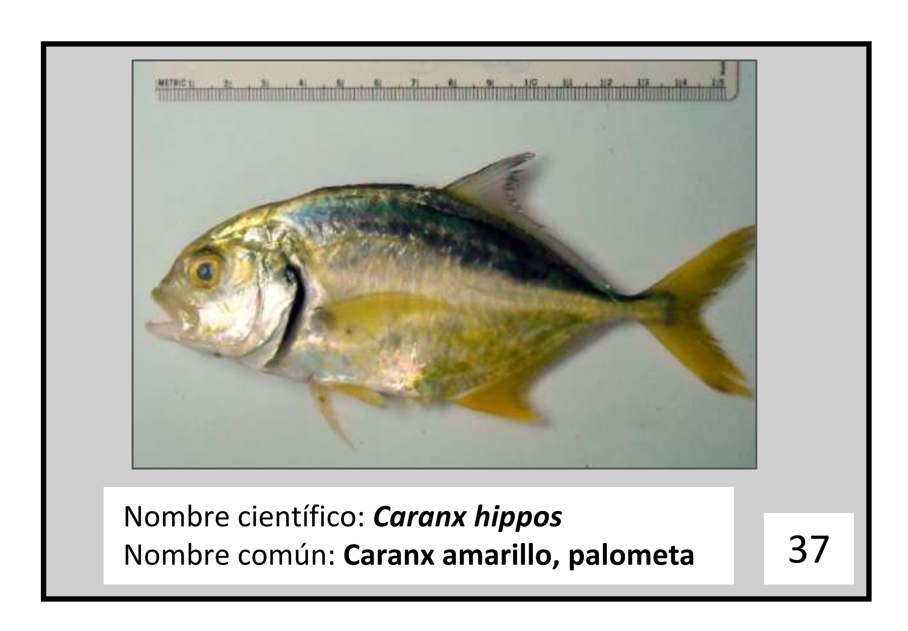
Nombre científico: ***Pomatomus saltatrix***
Nombre común: **Burel, anchoa de banco**

35



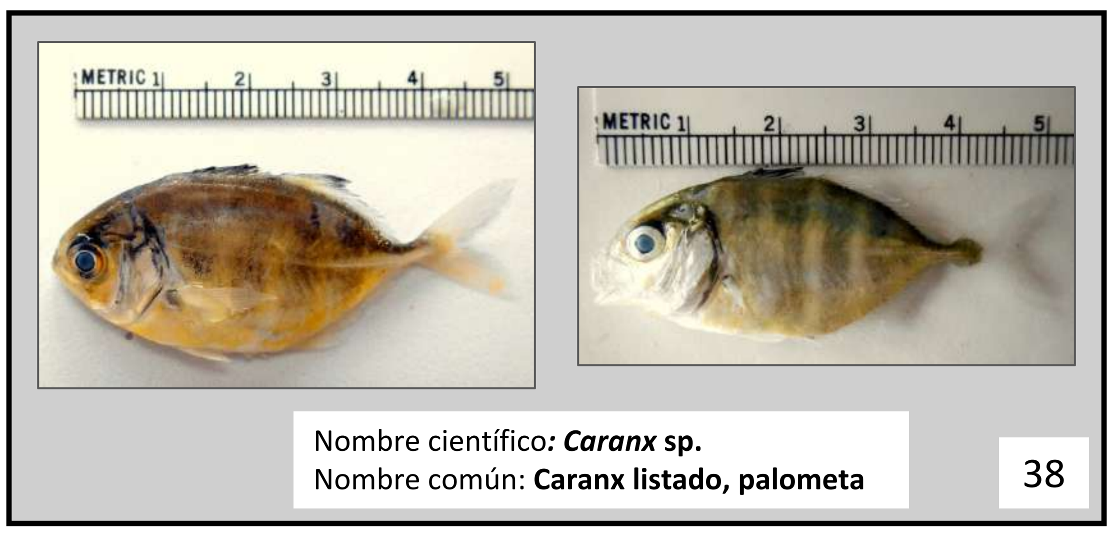
Nombre científico: ***Oligoplites saliens***
Nombre común: **Zapatero**

36



Nombre científico: ***Caranx hippos***
Nombre común: **Caranx amarillo, palometa**

37



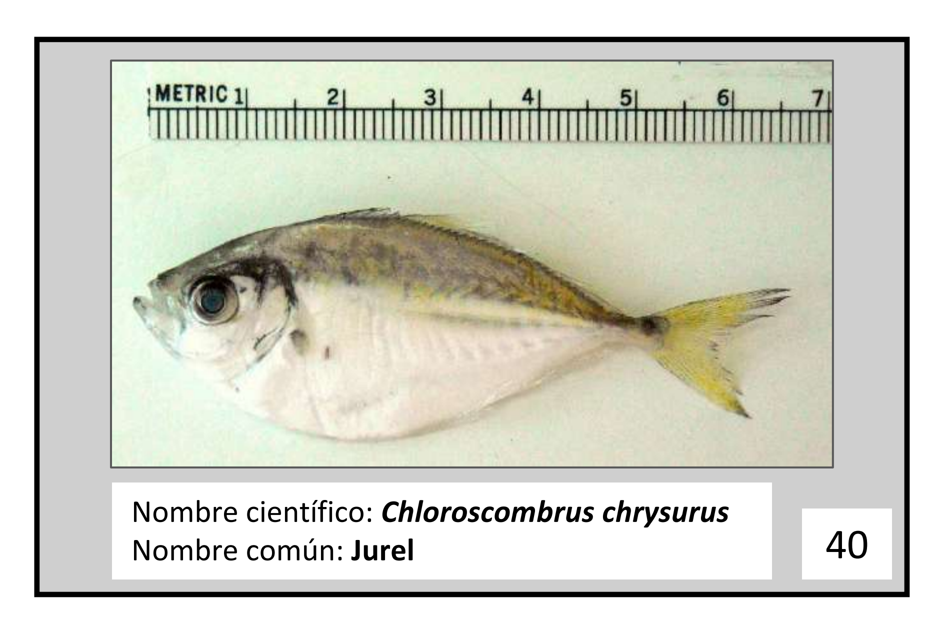
Nombre científico***: Caranx* sp.**
Nombre común: **Caranx listado, palometa**

38



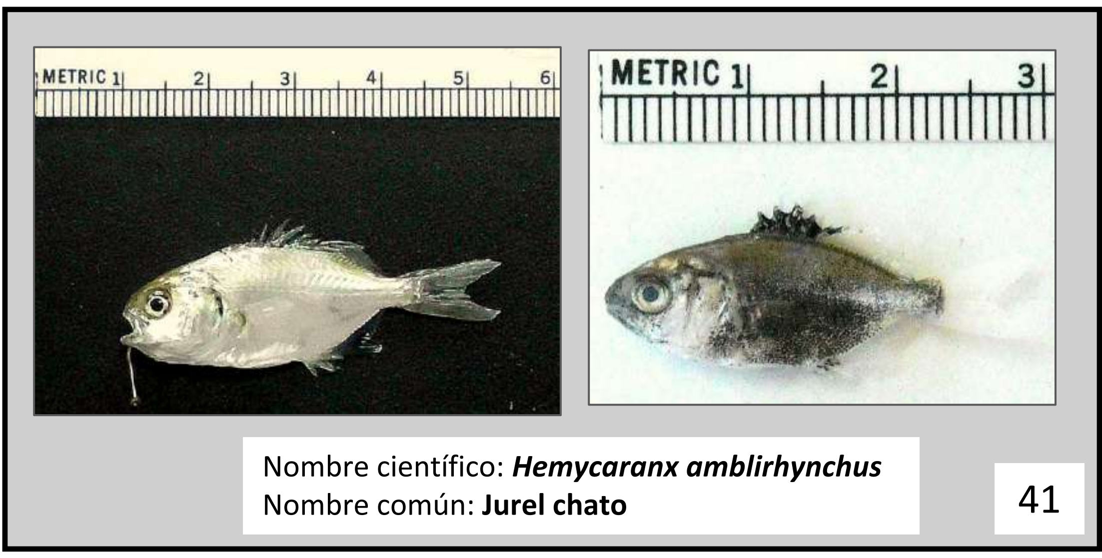
Nombre científico: ***Caranx crysos***
Nombre común: **Caranx liso, palometa**

39



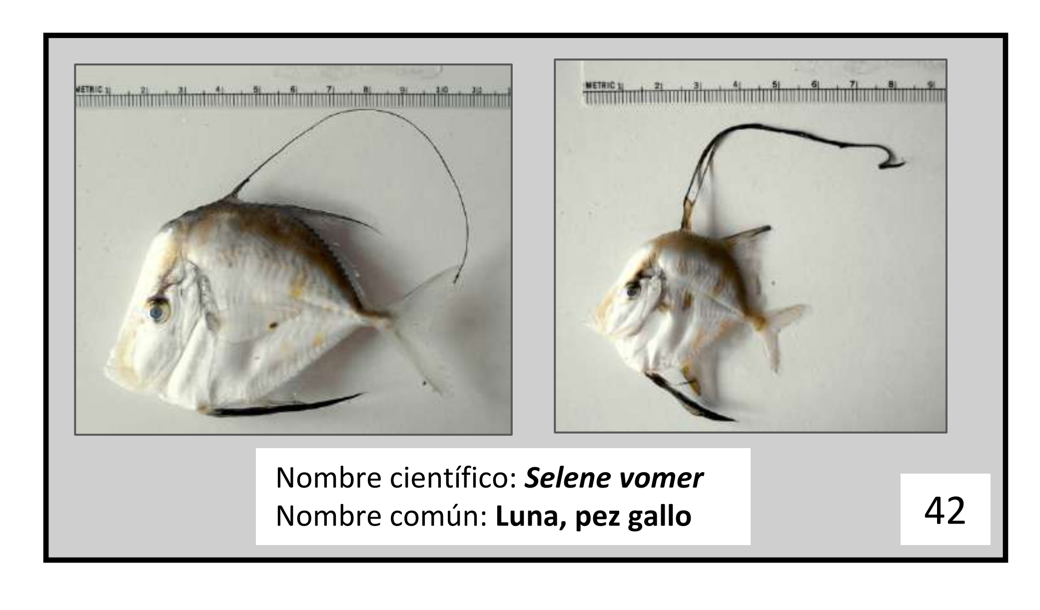
Nombre científico: ***Chloroscombrus chrysurus***
Nombre común: **Jurel**

40



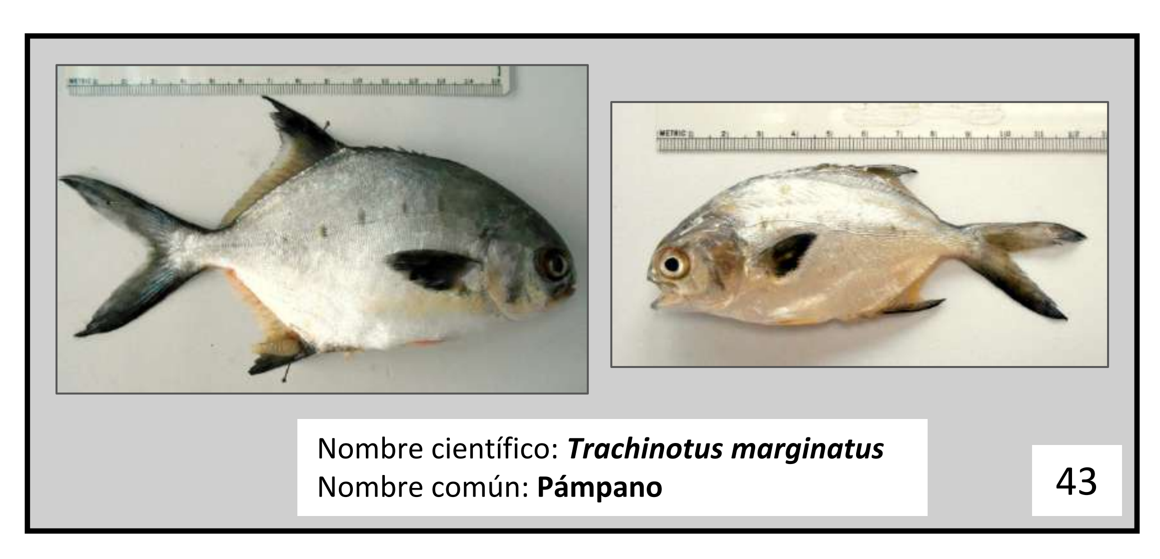
Nombre científico: ***Hemycaranx amblirhynchus***
Nombre común: **Jurel chato**

41



Nombre científico: ***Selene vomer***
Nombre común: **Luna, pez gallo**

42



Nombre científico: ***Trachinotus marginatus***
Nombre común: **Pámpano**

43



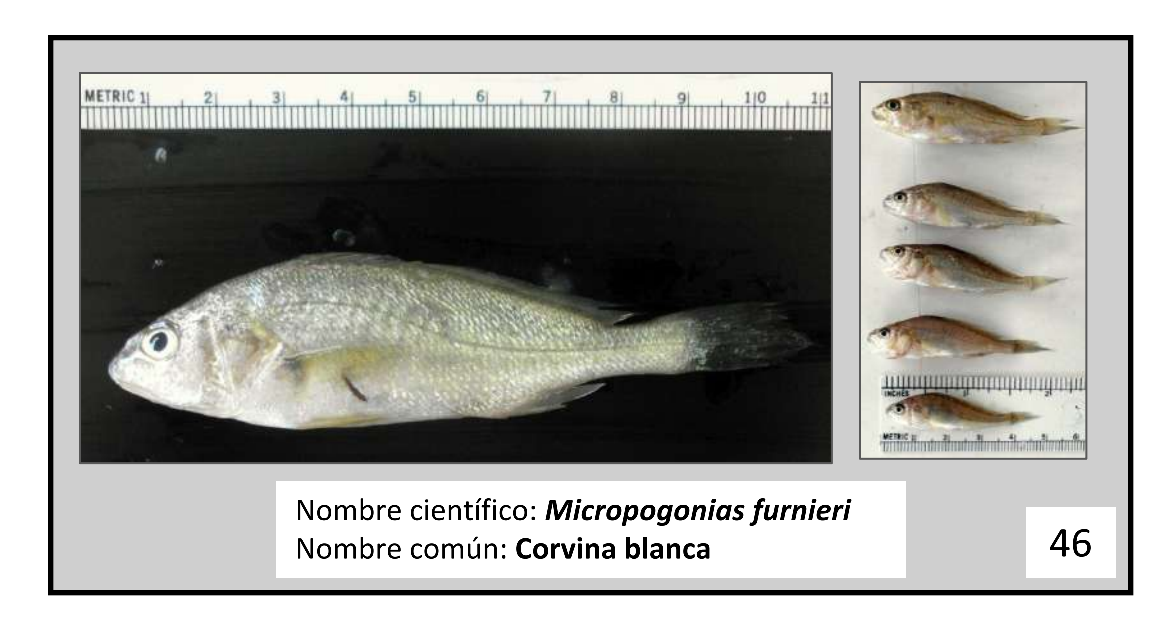
Nombre científico**: *Eucinostomus gula***
Nombre común: **Mojarra**

44



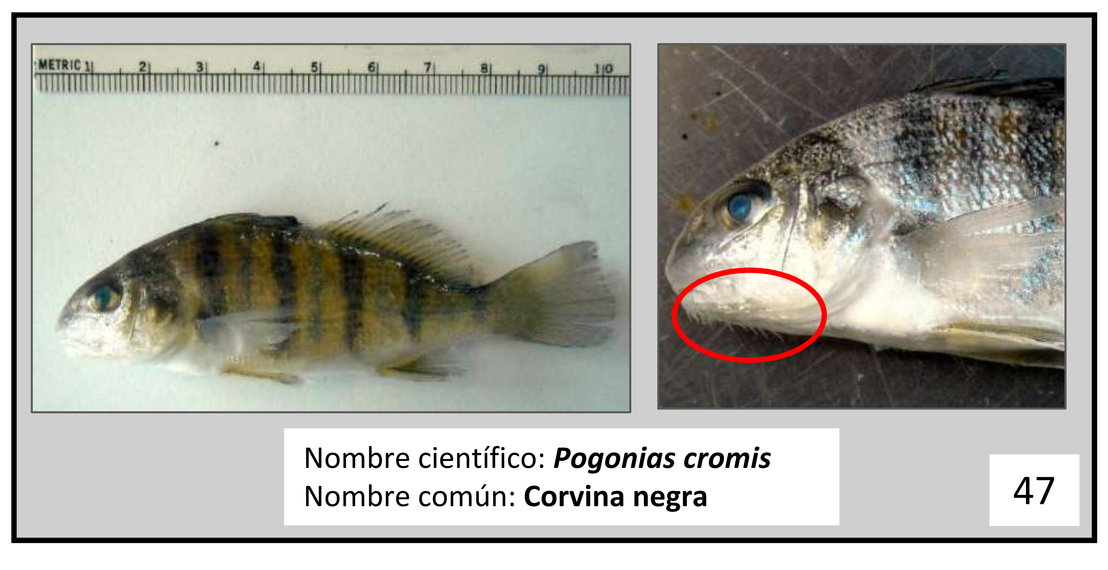
Nombre científico: ***Diplodus argenteus***
Nombre común: **Sargo**

45



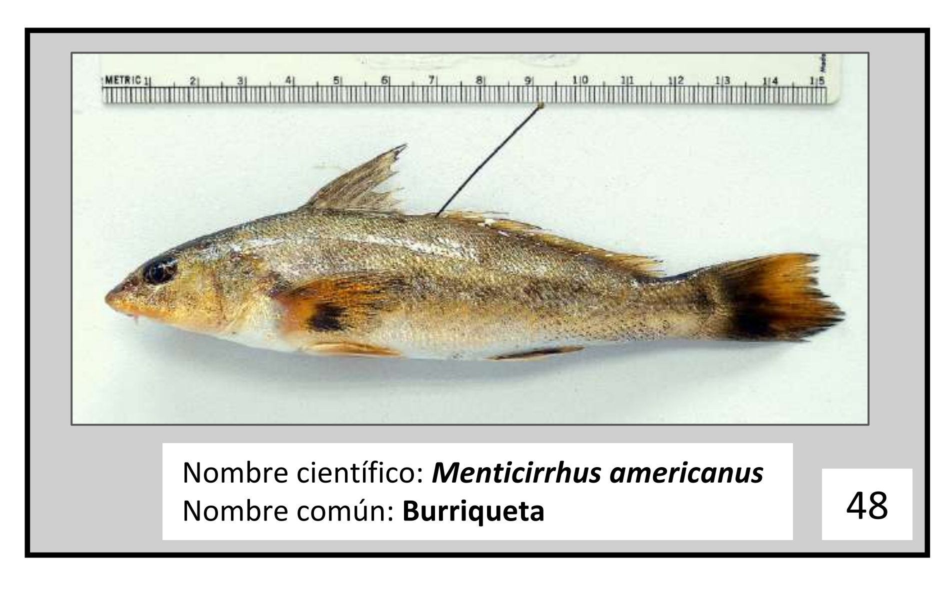
Nombre científico: ***Micropogonias furnieri***
Nombre común: **Corvina blanca**

46



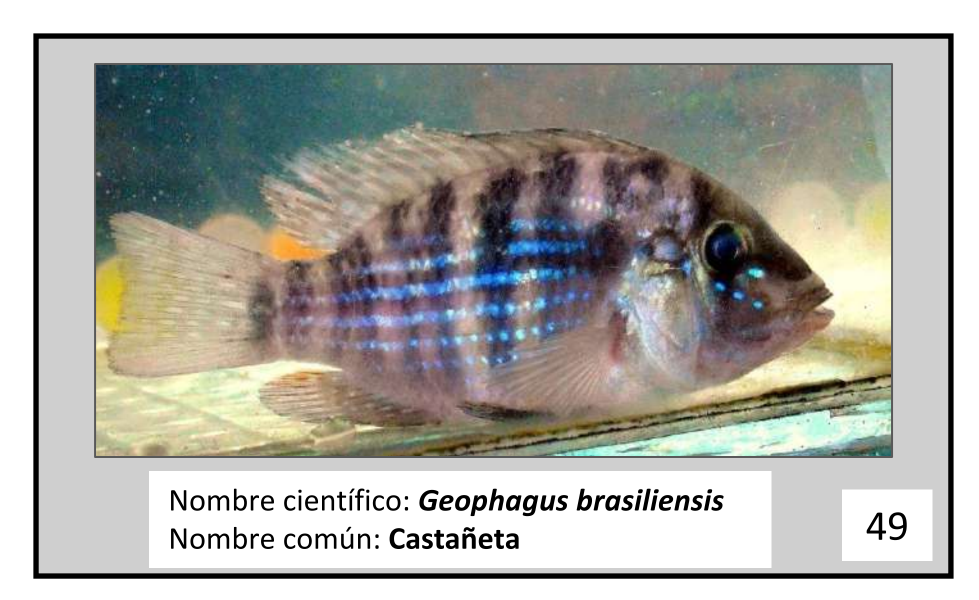
Nombre científico: ***Pogonias cromis***
Nombre común: **Corvina negra**

47



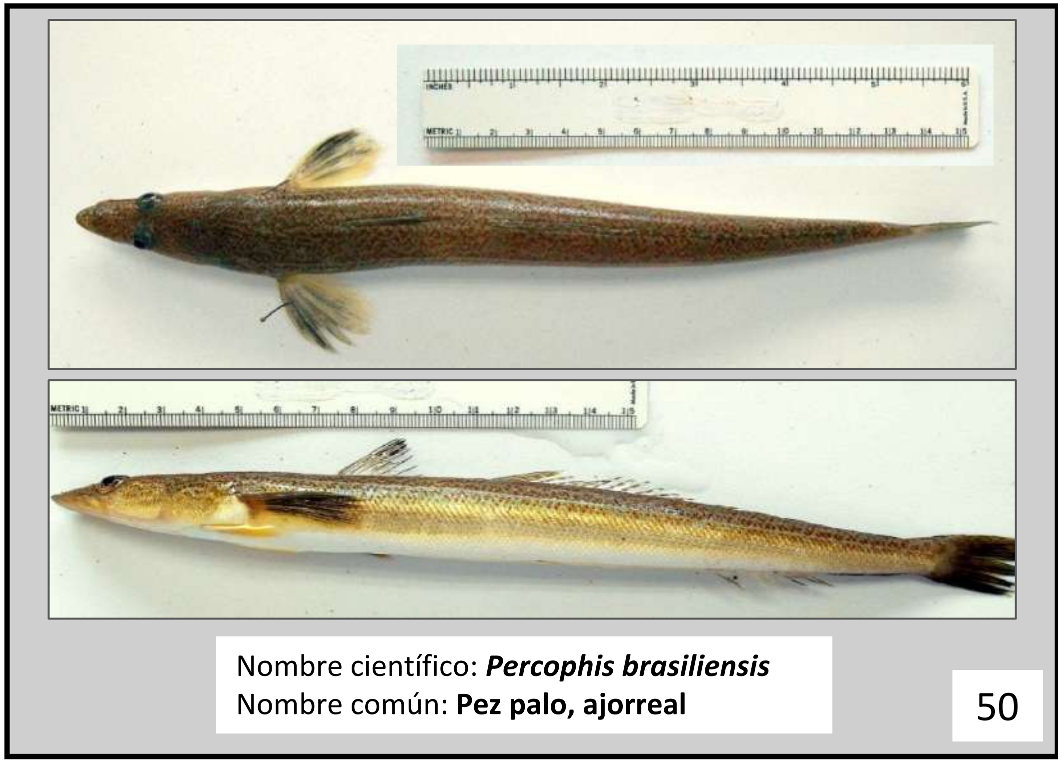
Nombre científico: ***Menticirrhus americanus***
Nombre común: **Burriqueta**

48



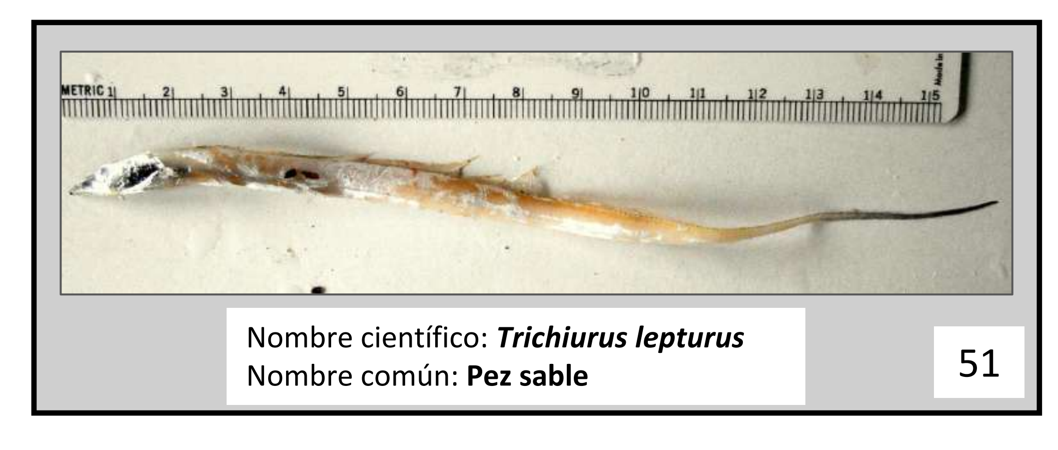
Nombre científico: ***Geophagus brasiliensis***
Nombre común: **Castañeta**

49



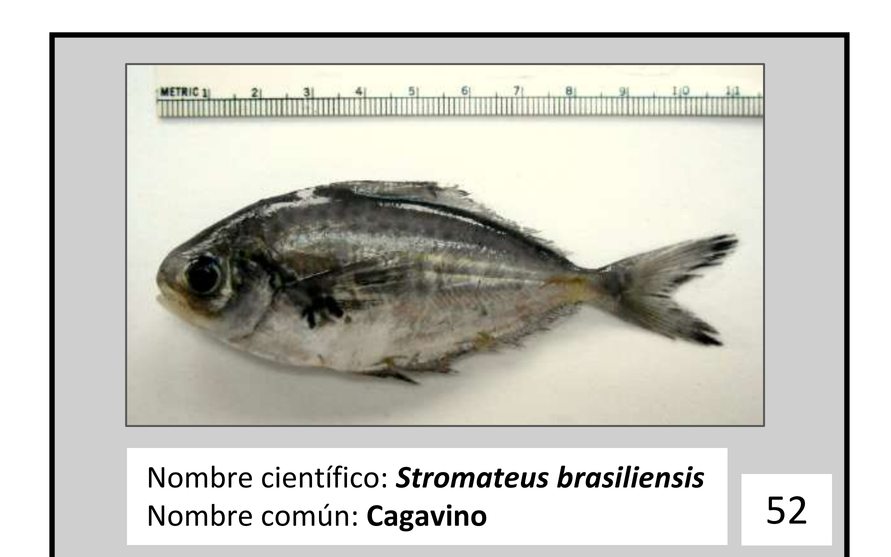
Nombre científico: ***Percophis brasiliensis***
Nombre común: **Pez palo, ajorreal**

50



Nombre científico: ***Trichiurus lepturus***
Nombre común: **Pez sable**

51

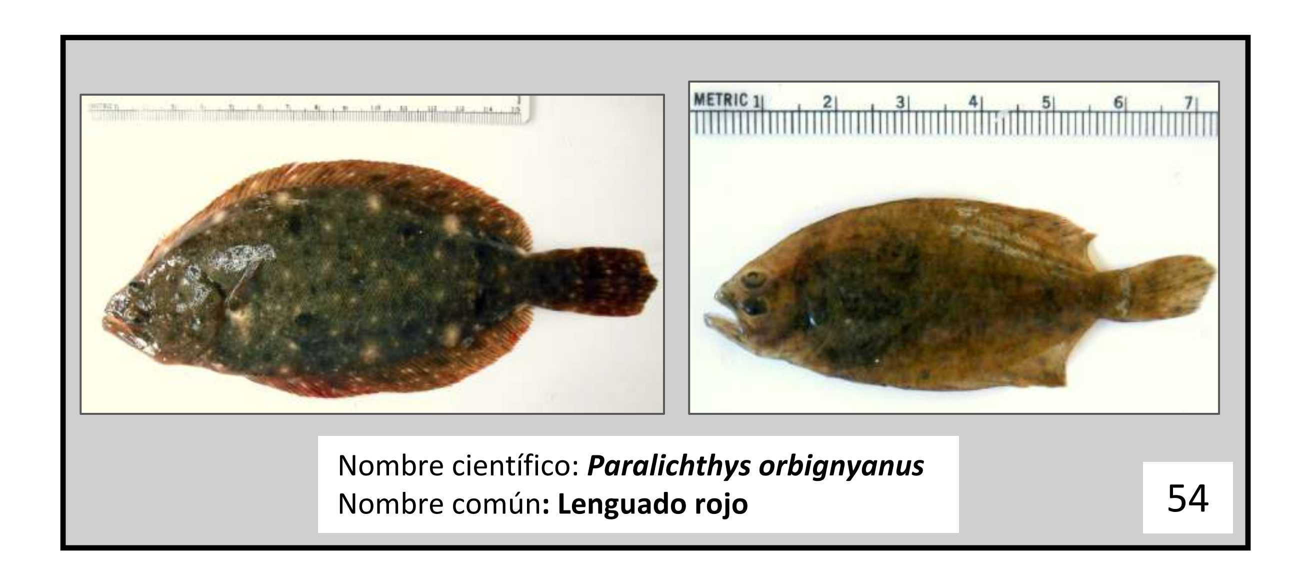


Nombre científico: ***Stromateus brasiliensis***
Nombre común: **Cagavino**

52

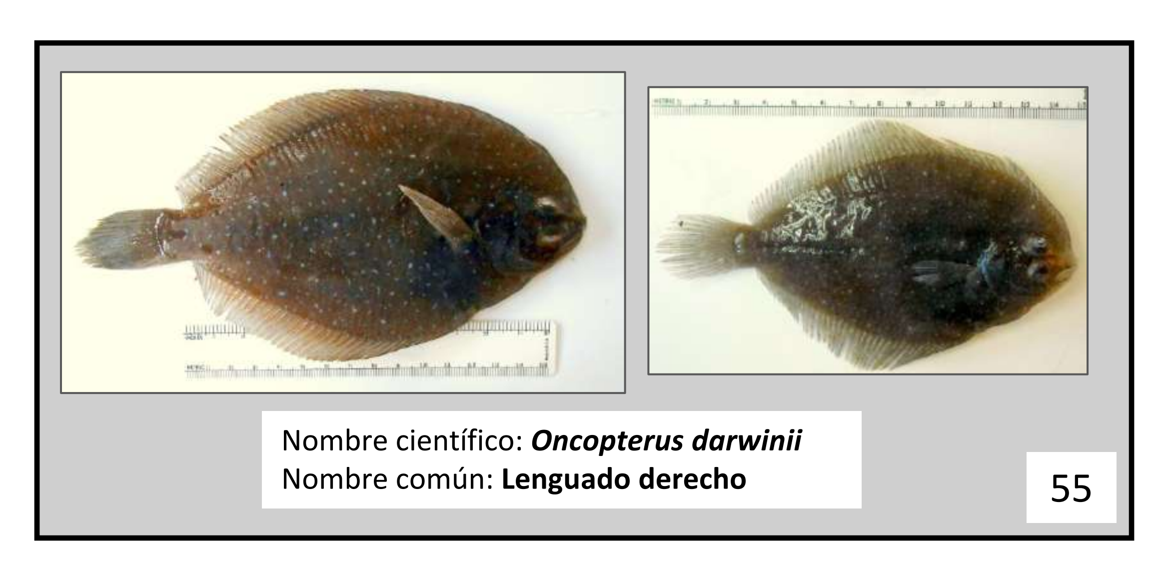
Nombre científico: ***Peprilus paru***
Nombre común: **Ñata**

53



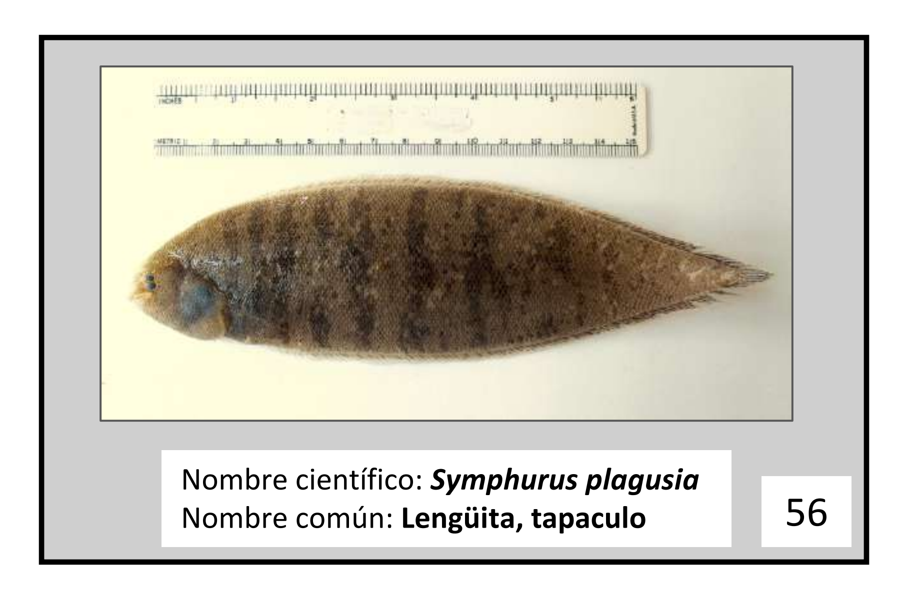
Nombre científico: ***Paralichthys orbignyanus***
Nombre común**: Lenguado rojo**

54



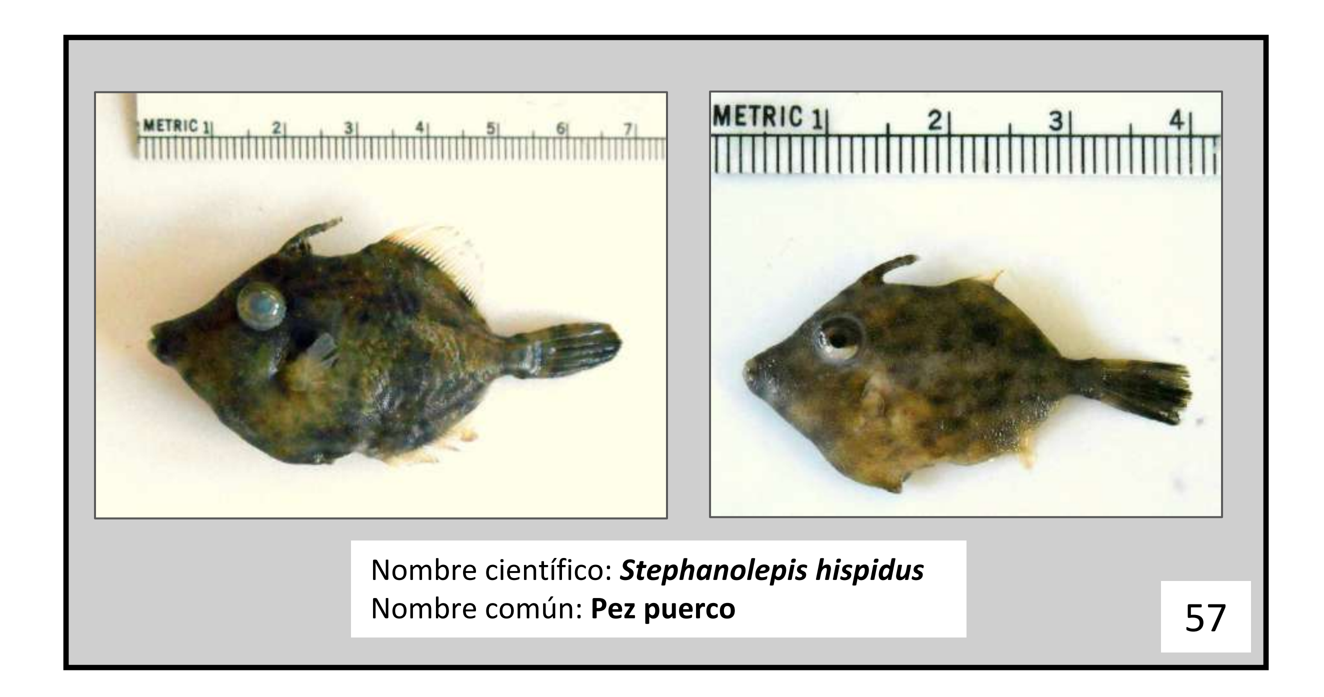
Nombre científico: ***Oncopterus darwinii***
Nombre común: **Lenguado derecho**

55



Nombre científico: ***Symphurus plagusia***
Nombre común: **Lengüita, tapaculo**

56



Nombre científico: ***Stephanolepis hispidus***
Nombre común: **Pez puerco**

57

Nombre científico: ***Lagocephalus laevigatus***
Nombre común: **Tambor**

58







Nombre científico: ***Chilomycterus spinosus***
Nombre común: **Erizo**

